

Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät

Professur für Neurowissenschaften (W2) permanent oder Tenure Track (W2) (w/m/d)

Die Universität zu Köln ist eine der größten und forschungsstärksten Hochschulen Deutschlands mit einem vielfältigen Fächerangebot. Sie bietet mit ihren sechs Fakultäten und ihren interfakultären Zentren ein breites Spektrum wissenschaftlicher Disziplinen und international herausragender Profildbereiche. Sie zeichnet sich durch ihre starke neurowissenschaftliche Vernetzung der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen und Medizinischen Fakultäten aus. Die neurowissenschaftlichen Arbeitsgruppen am Institut für Zoologie sind dabei in ein multidisziplinäres Forschungsumfeld eingebunden und haben dynamische Interaktionen mit nahe gelegenen Forschungsinstitutionen in Aachen, Bonn, Köln, Düsseldorf und Jülich.

IHRE AUFGABEN

Wir suchen eine*n herausragende*n Wissenschaftler*in mit einem ausgeprägten Forschungsprofil in den experimentellen Neurowissenschaften. Besonders berücksichtigt werden Neurophysiolog*innen, die mit modernsten quantitativen Analysen die Funktionsweise des Nervensystems im Kontext von Verhaltenssteuerung analysieren. Eine starke Motivation für den Brückenschlag zu den Computational Neurosciences wird erwartet. Die Stelle umfasst Lehrtätigkeiten in den Bachelor- und Masterstudiengängen des Fachbereichs Biologie in den Bereichen Zoologie, Tierphysiologie und Neurowissenschaften.

IHR PROFIL

Neben international sichtbaren Leistungen in der neurowissenschaftlichen Grundlagenforschung können Sie Erfolge bei der Einwerbung von Drittmitteln vorweisen. Einschlägige Lehr- erfahrung, idealerweise mit erfolgter Lehrevaluierung, ist von Vorteil und ein starkes Engagement in der Lehre wird erwartet. Sie sind an der kooperativen Zusammenarbeit in Forschungsverbänden interessiert, und nehmen in künftigen Forschungs- initiativen eine tragende Rolle ein oder tragen zu diesen bei. Die Professur ist zunächst Teil des Forschungsnetzwerks „iBehave: Algorithms of Adaptive Behavior and their Neuronal Implementation in Health and Disease“. Synergien mit einem oder mehreren existierenden Forschungsverbänden an der Universität zu Köln sind erwünscht, beispielsweise mit dem SFB1451 „Key Mechanisms of Motor Control in Health and Disease“, dem Exzellenzcluster „Cellular Stress Responses in Age-Associated Diseases“ (CECAD) oder dem SFB1218 „Mitochondrial Regulation of Cellular Function“.

WIR BIETEN IHNEN

Die Universität zu Köln bietet Ihnen ein exzellentes wissenschaftliches Umfeld, vielfältige Angebote zur professionellen Personalentwicklung sowie Unterstützung für Dual Career-Paare und bei der Vereinbarkeit von Familie und Beruf.

Die Professur ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt zu besetzen. Der*dem erfolgreichen Bewerber*in wird je nach Qualifikation entweder eine unbefristete oder eine Tenure-Track-Stelle angeboten. Im letzteren Fall ist die Stelle zunächst befristet für die Dauer von 5 Jahren. Spätestens im fünften Jahr nach Dienstbeginn ist eine Endevaluation gemäß der Ordnung zur Qualitätssicherung in Tenure Track-Verfahren der Universität zu Köln vorgesehen, auf deren Grundlage über die Verstetigung auf einer W2-Professur entschieden wird. Es gelten die Einstellungs- voraussetzungen des § 36 Hochschulgesetz NRW. Das Lehrdeputat umfasst in der Regel neun Semesterwochenstunden.

Die Universität zu Köln fördert Chancengerechtigkeit und Vielfalt. Wissenschaftlerinnen sind besonders zur Bewerbung eingeladen und werden nach Maßgabe des LGG NRW bevorzugt berücksichtigt. Bewerbungen von Wissenschaftler*innen mit Schwerbehinderung und ihnen Gleichgestellten sind ebenfalls ausdrücklich erwünscht.

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung in englischer Sprache (ohne Bewerbungsfoto) über das Berufungsportal der Universität zu Köln (<https://berufungen.uni-koeln.de>) bis zum 30.09.2023 an den Dekan der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät. Bewerbungen sollten die üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Publikationsliste, Liste der durchgeführten Lehrveranstaltungen, Lehrevaluationen (falls vorhanden), Qualifikations- und Berufungsnachweise), eine Liste der eingeworbenen Drittmittel sowie ein Forschungs- und ein Lehrkonzept enthalten.



Faculty of Mathematics and Natural Sciences

Professorship in Neuroscience (W2) permanent or tenure track (W2) (f/m/d)

The University of Cologne is one of the oldest and largest universities in Germany. With its six Faculties covering a broad spectrum of disciplines and its internationally outstanding research profile areas, it enjoys an excellent reputation for its academic achievements and high standards of undergraduate and graduate education. It has a strong neuroscience research community across the Faculty of Mathematics and Natural Sciences and the Medical Faculty. The neuroscience groups at the Institute of Zoology are embedded in a multidisciplinary research environment and have vibrant interactions with nearby research institutions in Aachen, Bonn, Cologne, Düsseldorf and Jülich.

YOUR TASKS

We seek an outstanding scientist with a strong research profile in experimental neuroscience. Particular consideration will be given to neurophysiologists who perform state-of-the-art quantitative analyses of the functions of the nervous system to explain behaviour. The candidate should show a strong desire to bridge their research to computational neurosciences. The position involves teaching in the BSc and MSc study programs offered by the Department of Biology in the fields of Zoology, Physiology and Neuroscience.

YOUR PROFILE

We are looking for a researcher with internationally visible achievements in basic neuroscience and a record of successful acquisition of competitive third-party funding. A teaching record, ideally with teaching evaluation, is advantageous and a strong commitment to teaching is expected. The successful candidate is highly collaborative and is expected to lead or contribute to future research initiatives. The position is initially part of the collaborative network program 'iBehave: Algorithms of Adaptive Behaviour and their Neuronal Implementation in Health and Disease'. Synergies with one or several collaborative research initiatives at the University of Cologne are encouraged, for example with the CRC1451 'Key Mechanisms of Motor Control in Health and Disease', Cluster of Excellence 'Cellular Stress Responses in Age-Associated Disease' (CECAD), or the CRC1218 'Mitochondrial Regulation of Cellular Function'.

OUR OFFER

The University of Cologne provides a stimulating academic environment with a wide range of career development opportunities as well as support services for dual career couples and family-friendly working conditions.

The position is available at the earliest possible date. The successful candidate will be given an offer of either a permanent or a tenure-track position depending on the qualification. In case of the latter, the position is initially limited to 5 years. The tenure decision for a permanent W2 professorship will be based on the results of a final evaluation to be held at the latest in the 5th year after the start of the contract in accordance with the Regulations for Quality Assurance in Tenure Track Procedures at the University of Cologne. Formal requirements are detailed in Section 36 of the Higher Education Act of North Rhine-Westphalia (Hochschulgesetz – HG NRW). As a rule, the teaching load comprises nine semester hours per week (i.e., two hours per week is one 90-minute course per semester).

The University of Cologne is committed to equal opportunities and diversity. Women are especially encouraged to apply and will be considered preferentially in accordance with the Equal Opportunities Act of North Rhine-Westphalia (Landesgleichstellungsgesetz – LGG NRW). We also expressly welcome applications from people with disabilities / special needs or of equal status.

Please submit your application (without photo) via the University of Cologne's Academic Job Portal (<https://professorships.uni-koeln.de>) by September 30, 2023. Your application should be addressed to the Dean of the Faculty of Mathematics and Natural Sciences. Applications should include the usual documents (CV, list of publications, list of taught courses, teaching evaluations (if available), certificates regarding qualifications and appointments), the list of third-party funds acquired, as well as research and teaching concepts.

